

Mong Duong II



越南是东南亚高速增长的经济体之一，与大多数工业化社会一样，稳定的电力供应对于经济增长是至关重要的。该国东北部正在建造的Mong Duong II 煤炭发电站一旦竣工，将是越南迄今为止最大的发电厂，也是该国电力基础设施投资的标志。

Mong Duong II被称为代表了越南电力部门的投资水平。整个地区的情况日新月异，丰富的经验、跨国网络和整套涂料系列能够帮助电力行业大型项目的业主和主承包商增加价值。Mong Duong II的容量为1,120MW，对于越南来说是一个规模巨大的项目。

这一价值19.5亿美元的项目位于越南广宁省，大部分资金由美国独立电力生产商AES提供，AES拥有该项目的51%股权¹。韩国斗山重工业公司是工程、采购和施工 (EPC) 承包商，负责项目设计、建造和试运行。项目竣工并在2015年试运行后，该发电厂将为越南各地的225万户提供电力²。

国际油漆供应了一系列高性能涂料，以提供防腐和美观性，以及为安全和设施保护提供被动防火涂料。本项目的防腐涂料系统包括 Interzinc® 22、Intergard® 475HS和Interthane® 聚氨酯。使用 Chartek® 1709来实现被动防火。Chartek 1709单一涂料系统能够提供防腐和防火，而且与其他许多被动防火涂料系统相比，厚度大大减少、涂装量降低。

与国际油漆公司参与的其他许多电力项目一样，公司的全球电力市场专家网络共同协作以实现充分的透明度。国际油漆公司了解客户的期望，从而能够作为涂料供应商增加价值，不仅仅交付产品本身，而且确保各国 (包括越南和韩国) 客户对性能和服务的期望均获得满足。

各个机组的国际油漆公司涂料施工仍在进行，将持续到2014年6月。

¹ <http://newsroom.aes.com/phoenix.zhtml?c=202639&p=irol-newsArticle&iD=1602453&highlight=mong%20duong>

² <http://www.doosan.com/doosanvina/en/pressRelease.do?cmd=viewPressRelease&no=20120808113325574091>

国际油漆公司拥有各种各样可用于电力设施和设备的涂料。这使得公司不仅能够为钢结构，也能为其他区域提供涂料，而其他涂料供应商或者不能提供整套涂料产品系列，或者欠缺令电力设施业主安心的经验。这些区域包括：

- 储罐和二次围堰衬里
- 高温管道和设备涂层
- 冷却水管 – 内部和外部涂层
- 用于高磨损区域的高强度涂层
- FGD – 用于吸收器、管道和烟囱的耐化学和耐热产品
- 锅炉管的临时性保护
- 水处理区域的耐化学衬里